

她凭啥征服『数学天才』？

三十四岁数学教授王虹北大开讲，『韦神』连听三天

6月19日，广西桂林姑娘、34岁的年轻教授王虹继续在北京大学开数学讲座，现场依旧座无虚席。北京大学数学科学学院数学系研究员韦东奕再次现身教室第一排认真听讲，这是他连续3天参加该讲座。

19日上午，北京大学数学科学学院硕士研究生小陈告诉记者，她当天也参加了王虹老师的讲座，现场有许多外国同学来旁听。在小陈拍摄的视频中，韦东奕在课间和数学爱好者们一同围在王虹周围，交流数学问题。

王虹的数学讲座为何引发学界关注？近期，她与数学家约书亚·扎尔共同宣布，成功解决了存在逾百年的三维挂谷猜想，这一成果在数学界引发强烈反响。她极有可能成为首位获得被誉为“数学界的诺贝尔奖”菲尔兹奖的中国籍数学家。



王虹(资料图)

北大开数学讲座 “韦神”坐第一排听讲

近日，一则视频在互联网上挺火。

34岁的年轻教授王虹在北京大学开数学讲座的消息引发学界广泛关注，多位旁听学生拍下了现场画面，不仅教室现场人山人海、座无虚席，教室外面也站满了人，就连韦东奕也现身教室第一排认真听讲，并在课间与王虹交流数学问题。

6月18日，有媒体记者致电北京大学，工作人员回应称，这两天王虹老师的确在数院的智华楼举办讲座。对此，网友们纷纷留言：“连韦东奕都来听讲座，可见她有多厉害。”

有观点认为，王虹将有可能成为首位获得菲尔兹奖的中国籍数学家。菲尔兹奖是依加拿大数学家约翰·查尔斯·菲尔兹要求设立的国际性数学奖项，于1936年首次颁发。该奖是数学领域的国际最高奖项之一。因诺贝尔奖未设置数学奖，故该奖被誉为“数学界的诺贝尔奖”。

该奖每4年颁发1次，在由国际数学联合会主办的4年1度的国际数学家大会上举行颁奖仪式，每次授予2至4名有卓越贡献的数学家。获奖者必须在该年元旦前未满40岁。

至2022年，世界上共有65位数学家获得菲尔兹奖，其中两位为华裔数学家，分别是1982年获奖的数学家丘成桐和2006年获奖的数学家陶哲轩。

桂林走出的“90”后数学家 攻克了世界级难题

王虹是一名“90后”数学教授，出生于桂林市平乐县沙子镇。她从小就展现出过人的聪慧和对知识的渴望。

2007年，有媒体采访过王虹。当年，她以优异的高考成绩被北京大学地球与空间科学系录取。

据媒体报道，王虹的父母都是老师，在她没上学之前，已经用一些形象的东西引导女儿学习，好在女儿接受能力不错，后来通过自学直接跳过了一年级和六年级。中考时，又以全校第一名的成绩考上了桂林中学。

高中三年，王虹不断进步，如愿考进北京大学。最初，她进入的是地球与空间科学学院。然而，出于对数学的挚爱，她毅然转入了北京大学数学科学学院。本科毕业后，王虹选



6月19日，韦东奕继续参加王虹教授(左一)讲座。

择出国深造，先是在法国获得了巴黎综合理工学院的工程师学位和巴黎第十一大学的硕士学位，随后远赴美国，进入麻省理工学院攻读博士学位。

博士毕业后，王虹先后在普林斯顿高等研究院、加州大学洛杉矶分校从事研究工作。2023年7月起，王虹在纽约大学柯朗数学研究所担任副教授。

今年5月22日，法国高等科学研究所宣布，聘请中国数学家王虹自今年9月开始担任该校数学学科终身教授。与此同时，王虹将兼任纽约大学柯朗数学科学研究所数学教授。

王虹的学术成就，得到了国际数学界的高度认可。2022年，她获得了备受瞩目的“玛丽安·米尔扎哈尼新前沿奖”。这个奖项由突破奖基金会于2019年设立，以纪念2017年英年早逝的首位女性菲尔兹奖得主玛丽安·米尔扎哈尼，专门表彰在过去两年内获得博士学位的杰出女性数学家。王虹因其在限制性猜想、局部光滑性猜想及相关问题上的研究进展而获此殊荣。

近期，王虹与数学家约书亚·扎尔共同宣布，成功解决了存在逾百年的三维挂谷猜想，这一成果在数学界引发强烈反响。王虹将极有可能成为首位获得菲尔兹奖的中国籍数学家。

曾在桂中就读 班主任至今对她印象深刻

6月19日下午，记者在桂林中学见到了王虹的高中班主任唐年华。说起自己的学生如今获得的成就，唐年华感到很开心，也十分欣慰。

“她是我带过的最后一届学生，也算是我的关门弟子

吧。”已经退休多年的唐年华对王虹印象深刻。2004年，王虹进入桂林中学高中235班读书，这个“小个子”女孩因为积极回答问题，敢于发言讨论，常找老师请教，所以很快走进了唐年华的视野。

“她在小学跳级，所以比同年龄的学生小两岁。”唐年华回忆说，高一上学期刚开始，他发现王虹有一个优点——提前预习课程。不仅如此，王虹在课堂上的专注力特别高，每次老师提问，她总是第一个举手发言。

但也许是离家较远的缘故，起初，王虹有些不太适应，让她有了想回家读书的打算。唐年华得知这一情况后，马上找到王虹，鼓励她要相信自己，一定能坚持下来。得到老师安慰，王虹心里释然多了。

就这样，王虹全身心投入到学习中，成绩也突飞猛进。高中三年，王虹的学习状态比较稳定，成绩一直排在全班、全年级前列。进入高三，唐年华为了培养王虹的责任心，还让她担任数学科代表，希望带动同学们共同进步。最终，王虹在当年高考中以优异成绩被北京大学录取。

综合桂林晚报、极目新闻、科技日报 图据极目新闻

新闻延伸

什么是“挂谷猜想”？

1917年，日本数学家挂谷宗一提出了一个有趣的几何练习问题：将一根无限细、一寸长的针放在平坦的表面上，然后旋转它，使其指向各个方向。针可以扫过的最小面积是多少？如果你简单地围绕它的中心旋转它，你就会得到一个圆。但可以用创造性的方式来改变方向，这样你划出的地方就可以更小。此后，数学家提出了这个问题的一个相关版本，称为挂谷猜想。

此后，数学家们在这一问题上不断深入。2021年，王虹和不列颠哥伦比亚大学的约书亚·扎尔接过了这个“接力棒”，继续在三维挂谷猜想的证明上深耕。

今年2月24日，王虹与约书亚·扎尔在开放获取存储库arXiv上以预印本论文的形式公布了研究成果，宣告证明了三挂谷猜想。

据中国日报双语新闻微信公众号

63岁校长“拔穗”14小时 玩梗整活样样配合

日前，在中国农业大学2025届学位授予仪式上，63岁的校长孙其信全程站立，连续14小时为毕业生拔穗。在现场，孙其信还同时满足了众多学生“整活儿”的要求，和学生互动、合影，共同庆祝毕业，被网友称为“宠学生天花板”。

授予学位 连站14小时为毕业生拔穗

6月17日至18日，中国农业大学举行2025年专场学位授予仪式。在中国农业大学东西两校区，孙其信为数千名毕业生依次拔穗。这是大学生毕业典礼中授予学位的重要礼节，老师将学位帽上的流苏从右侧拨至左侧，标志着毕业生正式获得学位，象征着学生完成学业。孙其信在中国农业大学西校区，连续站立14个小时，为众多毕业生拔穗，和他们互动、合影。

这一场景引发了广泛的赞誉，孙其信也被网友称为“超长待机”“最宠学生”校长。事实上，前一天他还在东校区连续站立10个小时，两天中几乎站了24小时。这不是他第一次这么做，在2024年毕业季，他同样连续两天为毕业生拔穗，也同样全程站立在台上和学生互动。

和想象中严肃的仪式不同，中国农大大学的学位授予仪式上，毕业生们“整了很多花活”。泡泡机、礼花弹等各种小道具被带到台上，和校长一起互动，孙其信校长还举着同学带来的泡泡机，绕着同学转圈。还有同学带来了小熊、猫咪、鸡仔等小玩偶，请校长为小玩偶们也拔个穗，而孙其信也一一满足了他们的心愿。

中国农业大学理学院应化212班毕业生袁嘉骏带了两副墨镜，在台上同校长一起戴上。“戴上墨镜，校长变酷了。”他说。还有许多同学和袁嘉骏选择了同样的道具，他们为校长戴上墨镜，摆出各种姿势拍照。“校长平时很严谨，在这个欢乐的时刻，我想让校长更轻松一点。”袁嘉骏说。

毕业演讲 用“农民”两字寄语年轻人

在2025年毕业典礼上，每一位毕业生还收到一份特殊的毕业礼物，中国农业大学农场自产的桃、李、杏。

接受拔穗礼之后，毕业生们前往食堂领取自己的毕业礼物。毕业礼物中，还有一个小小的种子包，孙其信表示，这是希望学生们像种子一样，用坚强的力量，去开创新的未来，“种子是一个非常顽强的生命体，长寿的种子，可以在土壤中存活几十年不死。我希望同学们在迈向未来的下一个征程，能够像种子一样，坚守破土而出的变革力量，坚守向上扎根的战略定力，去开创属于你们的更伟大、更辉煌的时代。”

在毕业演讲中，孙其信用“农民”两个字寄语年轻人，他表示，在大变局中，预测未来最好的办法，是去创造未来。未来是不确定的，当把握了未来的主动性，去创造一种属于自己的未来，这个不确定性真的不可怕。他说，“今天的毕业典礼，有责任、热情和创新，但归根结底只有两个字——农民。我们都是农大毕业生，我们都要像农民一样思考，我们要像农民一样做事。”

据湖南日报微信公众号